

INFORME D'AVALUACIÓ INICIAL DELS INDICADORS DE L'AGENDA 2030 DE MANLLEU



Octubre de 2021

ÍNDIX

1. PRESENTACIÓ.....	3
2. METODOLOGIA.....	4
3. INDICADORS DE L'AGENDA 2030 DE MANLLEU	7
4. VALORACIÓ DEL GRAU DE PROGRESSIÓ DELS INDICADORS DEL FULL DE RUTA.....	45

1. PRESENTACIÓ

L'Agenda 2030 de les Nacions Unides, la qual persegueix la consecució dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) des de l'any 2015, és el resultat d'un gran acord mundial que pretén replantejar els models socials, ambientals i econòmics actuals, per tal d'assolir un major grau de sostenibilitat global, amb la premissa de no deixar ningú enrere; en aquest procés, la participació dels actors, xarxes i governs locals esdevé d'una gran rellevància, per tal d'abordar de primera mà els reptes d'escala més baixa.

L'Ajuntament de Manlleu ha estat un dels consistoris pioners en participar d'aquest procés, iniciant a mitjans de l'any 2021 un procés d'alineament general de les polítiques locals amb els ODS, una iniciativa impulsada conjuntament des de la Regidoria d'Agenda Manlleu 2030 i l'Àrea de Planificació Estratègica, Transformació Digital i Govern Obert, en la que s'han realitzat diverses sessions de formació i treball per tal d'integrar aquests objectius dins de la política local i contribuir així a l'assoliment de l'Agenda 2030 global.

Així, a principis de 2021, va ser aprovat el full de ruta de l'Agenda Manlleu 2030, el qual inclou un seguit d'indicadors de seguiment associats als reptes identificats al municipi i a les actuacions plantejades per tal de donar-hi resposta, els quals s'emmarcaven en 6 ODS estratègics per a Manlleu. En aquest sentit, i amb l'objectiu d'obtenir el coneixement suficient de l'assoliment de la totalitat dels ODS en el municipi, el present document estableix un complet sistema d'indicadors de l'Agenda Manlleu 2030, format tant pels propis indicadors del full de ruta, com per d'altres complementaris que donen resposta a la resta d'objectius de l'Agenda global.



A nivell general, els indicadors de seguiment esdevenen una eina fonamental que aporten coneixement sobre la situació actual i l'evolució de les diferents realitats als quals es troben associats; aquest fet es posa de manifest amb l'Agenda 2030, degut a l'elevat nombre de fites que abasta i el curt horitzó temporal per assolir-les. Així, diferents organismes oficials a diferents escales ja han definit indicadors de seguiment dels ODS, els quals estan a disposició de la ciutadania de manera oberta, com és el cas de l'[IDECAT](#), l'[INE](#) o l'[EUROSTAT](#).

Donat el caire general d'aquestes fonts d'informació, aquest informe pretén ser el primer document d'avaluació dels resultats obtinguts dels indicadors de l'Agenda Manlleu 2030, amb l'objectiu de presentar-lo anualment dins del període temporal que comprèn l'Agenda global, fet que permetrà avaluar l'evolució any rere any de les actuacions engegades per assolir els objectius fixats per a cada un dels indicadors.

L'anàlisi sorgit a partir dels resultats presentats en aquests informes d'avaluació podrà esdevenir de gran utilitat per tal de comprovar l'eficàcia de les actuacions vigents, i poder així mantenir-les o replantejar-les segons es cregui convenient, en base als resultats obtinguts.

2. METODOLOGIA

A continuació es detalla la metodologia emprada en el procés de definició de la bateria d'indicadors per al seguiment de l'Agenda Manlleu 2030 i la mesura de la contribució de les accions que es proposen en el full de ruta en l'assoliment dels ODS.

Les fases que s'han seguit per a la definició del llistat d'indicadors son les següents:

1. Selecció dels indicadors

En els treballs previs del projecte d'Alineament de les polítiques locals amb els ODS a l'Ajuntament de Manlleu, es va definir una bateria d'indicadors que han servit com a base per a la definició del llistat definitiu. Tal i com s'ha esmentat, el sistema d'indicadors de l'Agenda Manlleu 2030 es troba format per indicadors del full de ruta, així com per d'altres complementaris.

- Indicadors del full de ruta

El llistat ha estat elaborat a partir de la proposta de 220 indicadors proposats per l'equip tècnic i polític de l'Ajuntament de Manlleu, durant les sessions de treball grupals emmarcades dins del procés de localització engegat per definir l'Agenda Manlleu 2030. Per a simplificar i facilitar el seguiment, la proposta inicial s'ha reduït a un total de 119 indicadors, relatius als ODS inclosos en el full de ruta de l'Agenda Manlleu 2030.

Aquests 6 ODS en qüestió, incorporen un indicador per a cada línia d'actuació, així com també poden incloure addicionalment indicadors complementaris.

- Indicadors complementaris

A banda dels indicadors del full de ruta, s'ha proposat una bateria de 52 indicadors complementaris. El llistat ha estat proposat per l'Àrea de Planificació Estratègica, Transformació Digital i Govern Obert, principalment inspirats o basats en les següents fonts de referència:

- [Indicadors de l'Observatori Socioeconòmic d'Osona](#)
- [Indicadors locals dels ODS de la DIBA](#)
- [Indicadors de progrés i benestar de la Cambra de Comerç de Barcelona](#)
- [Indicadors dels ODS de la UE per a Catalunya de l'IDESCAT](#)
- [Informe REDS 2021 "Los ODS en 100 ciudades españolas"](#)
- [Indicadors dels ODS de l'Eurostat](#)

Els indicadors complementaris poden estar associats a ODS del full de ruta (ODS 1, 7, 8, 11, 12 i 13), en aquells casos en que s'ha cregut adient ampliar el llistat d'indicadors propis del full de ruta, tot i que la majoria es troben associats a la resta d'ODS.

Aquest fet respon a la necessitat d'establir indicadors de la totalitat dels ODS, degut a la seva importància en conjunt, per tal de poder fer un seguiment global i transversal de l'Agenda 2030 de Manlleu més enllà dels 6 ODS motor en els que es centra el full de ruta, ja que l'objectiu és el de treballar per l'assoliment de tots i cada un dels ODS.

Les fonts de referència esmentades seran d'especial importància a l'hora de comparar els resultats obtinguts dels indicadors de Manlleu amb les diferents escales territorials que aquestes abasten.

2. Recollida d'informació i càlcul d'indicadors

Una vegada seleccionats els indicadors, s'han identificat les fonts d'informació d'obtenció de les dades necessàries i de les persones responsables de l'Ajuntament de Manlleu a qui sol·licitar-les.

A partir d'aquesta tasca s'ha comprovat que, en relació als 2 tipus d'indicadors esmentats, pot succeir que les dades que es pretenen mesurar no s'estiguin recollint en l'actualitat a nivell municipal o bé que no es disposi de dades de referència a nivell històric. En aquest sentit, cal destacar que tot i que alguns dels indicadors seleccionats es troben en aquesta situació, s'han escollit pel seu potencial i perquè malgrat aquest fet es veuen factibles de recollir i mesurar d'ara en endavant.

Així, com a resultat, s'ha comprovat quins indicadors són viables de recopilar i mesurar i s'ha pogut realitzar un cribratge final.

3. Definició del valor objectiu a assolir de cada indicador

En aquesta fase s'ha definit el valor de referència dels indicadors, xifra a partir de la qual es mesurarà l'evolució dels mateixos.

El criteri emprat per a definir aquest valor, en gran part dels casos, ha estat el d'agafar com a referència l'àmbit territorial supramunicipal més proper al que pertany Manlleu, sempre i quan la xifra en qüestió sigui més favorable que la registrada al propi municipi. En aquest sentit, quan ha estat possible, s'ha agafat com a referència la mitjana registrada a Osona en primer lloc, així com la mitjana registrada a Catalunya en segon lloc.

Un cop establert aquest valor, a nivell intern s'obre la possibilitat de mesurar l'evolució de cada indicador fins arribar a assolir completament l'objectiu fixat.

4. Valoració del grau de progressió dels ODS del full de ruta

En el cas específic dels ODS inclosos en el full de ruta de l'Agenda Manlleu 2030, s'han detallat alguns camps de referència, així com un cap relatiu al grau de progressió:

- **Repte:** aquells identificats en el full de ruta com a prioritaris a abordar a nivell municipal.
- **Línia d'actuació:** aquelles necessàries per assolir els reptes identificats.
- **Indicador:** descripció de l'indicador i unitats en que es mesura.
- **Valor objectiu:** xifra a assolir per a cada indicador.
- **Darrer valor disponible:** darrera xifra assolida a data de l'informe en qüestió.
- **Grau de progressió:** estat de desenvolupament actual en que es troba cada indicador.

Tenint en compte l'elevat nombre d'indicadors seleccionats, i amb l'objectiu de facilitar la comprensió dels resultats obtinguts, s'ha establert una classificació relativa al grau de progressió, en base als següents criteris:

Grau de progressió	
Planificat	S'ha planificat la línia d'actuació, però encara no s'ha obtingut cap resultat que permeti avançar en l'assoliment del valor objectiu.
En curs	S'ha avançat en el desenvolupament de la línia d'actuació, però encara no s'ha arribat a assolir el valor objectiu.
Finalitzat	S'ha assolit completament el valor objectiu de l'indicador.

A continuació es mostra una taula a mode d'exemple de cada un dels 3 casos:

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Vetllar per la recuperació de l'economia i els índex de benestar de la ciutadania, promovent el creixement del VAB o PIB de Manlleu en un +30% del 2021 al 2030	Desplegar l'ecosistema i l'Agenda d'Innovació de Manlleu	% desplegament governança	100%	0%	Planificat
Reduir el conjunt d'indicadors de pobresa i exclusió <20% a tots els barris de Manlleu	Impulsar el treball comunitari i preventiu per lluitar contra la pobresa i l'exclusió a Manlleu	Nre. de projectes de treball comunitari	6	4	En curs
Impulsar la instal·lació de plaques fotovoltaiques a tots els edificis municipals	Impulsar la instal·lació de plaques fotovoltaiques al Museu del Ter i realitzar un estudi de viabilitat als edificis restants	Realització d'un estudi de viabilitat	Sí	Sí	Finalitzat

Cal esmentar que, en alguns casos concrets, pot succeir que una línia d'actuació concreta no tingui cap indicador associat, degut a que des de l'Àrea corresponent s'ha considerat que cal suprimir la línia en qüestió. Per aquest motiu, en alguns ODS no coincideix el nombre de línies d'actuació amb el nombre d'indicadors que es mostra gràficament a la fitxa d'aquell objectiu. Així, trobem un total de 119 indicadors del full de ruta per a 122 línies d'actuació.

5. Redacció de l'Informe d'Avaluació inicial de l'Agenda Manlleu 2030

Una vegada recopilada i organitzada tota la informació necessària envers els indicadors seleccionats, s'ha elaborat el present informe d'avaluació inicial de l'Agenda Manlleu 2030.

De manera general, aquesta fase ha constatat de 4 tasques:

a) Disseny de l'índex del contingut de l'Informe: en que s'inclou una introducció, la metodologia emprada, el llistat d'indicadors final i la valoració del grau d'assoliment d'aquests, detallat per a cada ODS.

b) Validació de l'índex de contingut de l'Informe: prèviament a la redacció de l'informe, s'ha presentat la proposta d'índex de continguts per a la seva validació a l'equip de l'Ajuntament.

b) Redacció de l'Informe d'Avaluació inicial de l'Agenda 2030: treballs de gabinet per a la redacció de l'informe i incorporació de les esmenes rebudes a partir de la primera proposta d'esborrany de l'informe.

c) Presentació de l'informe: una vegada tancat definitivament el document, aquest serà presentat a l'equip tècnic i polític de l'Ajuntament, per tal que coneguin la situació actual de l'assoliment dels indicadors de cada ODS i puguin aplicar les mesures necessàries per continuar avançant en l'evolució de tots ells.

3. INDICADORS DE L'AGENDA 2030 DE MANLLEU

ODS 1. FI DE LA POBRESA

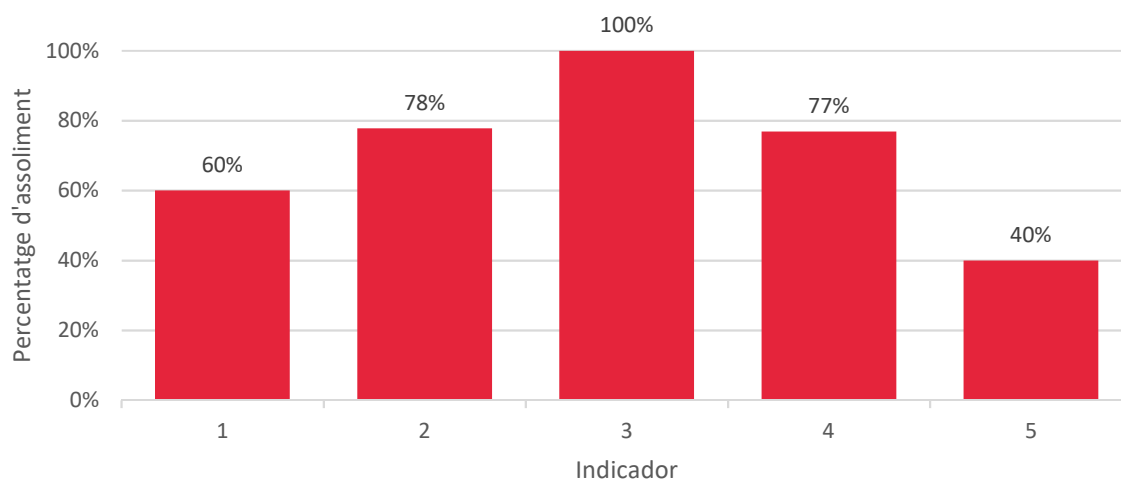


FI DE LA POBRESA

Erradicar la pobresa a tot el món i en totes les seves formes

Aspectes que aborda	Full de ruta	Línies d'actuació	Grau de progressió	
Alguns dels aspectes que aborda es troben relacionats amb la pobresa extrema, la pobresa en general i la vulnerabilitat, la protecció social, el dret a recursos econòmics i accés a serveis bàsics, i la resiliència de les persones pobres i vulnerables front fenòmens extrems relacionats amb el clima i d'altres desastres econòmics, socials i ambientals.	Sí	8*	Planificat:	0
			En curs:	6
			Finalitzat:	1

Indicadors full de ruta - ODS 1



*De les 8 línies d'actuació d'aquest ODS, només s'han representat gràficament 5. Aquest fet és degut a que 2 indicadors no s'han pogut avaluar, ja que el seu valor de referència és recent i caldrà obtenir les dades de l'any 2021 per a realitzar el càlcul, així com un darrer indicador ha estat descartat per part de l'Àrea de l'Ajuntament de Manlleu que treballa sobre la temàtica en qüestió.

Indicadors del full de ruta

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Reduir el conjunt d'indicadors de pobresa i exclusió <20% a tots els barris de Manlleu	Impulsar el treball comunitari i preventiu per lluitar contra la pobresa i l'exclusió a Manlleu	Nre. de projectes de treball comunitari	6	4	En curs
	Assegurar la igualtat d'oportunitats i l'èxit educatiu arreu del municipi	% d'abandonament prematur dels estudis	10%	30%	En curs
Garantir que la ciutadania de Manlleu tingui les necessitats bàsiques cobertes per tenir una vida digna.	Augmentar el parc d'habitatge social/assequible	Habitatge de Protecció Oficial amb règim de protecció per cada 1000 habitatges del municipi	31,3	21,2	En curs
	Canvi de model del Sarró per aconseguir que hi hagi suficient oferta de productes frescos i saludables per garantir que tota la ciutadania de Manlleu pugui tenir una alimentació saludable i equilibrada. Impulsar l'ampliació del Sarró.	% dies que es reparteix producte fresc i sec als beneficiaris del Sarró respecte el total de dies de repartiment	100%	100%	Finalitzat
	Millorar la coordinació entre totes les administracions competents i amb el tercer sector i la planificació transversal dels serveis socials amb els de salut, educació, habitatge, urbanisme, promoció econòmica, etc.	Despesa total de Serveis Socials Bàsics (€/habitant)	70,00 €	53,80 €	En curs
Millorar la situació de les persones en situació irregular	Potenciar projectes que promoguin la regularització de persones en situació irregular.	% de població en situació irregular	1%	4,70%	En curs
	Impulsar cursos de formació en competències bàsiques	% de persones que participen als cursos d'acollida respecte el total de nouvinguts	100%	40%	En curs
	Cursos de formació en competències transversals.	Des de l'Àrea es proposa suprimir aquesta línia d'actuació, per tant no s'avalua.			Es descarta

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Població en risc de pobresa o exclusió social	16,3%	21%
Renda neta mitjana anual per llar	35.682 €	33.122 €
Pensió contributiva mitjana anual	12.094 €	10.688 €

Les dades relatives als indicadors complementaris de l'ODS 1 s'han extret de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2018\)](#): població en risc de pobresa o exclusió social.
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2018\)](#): renda neta mitjana anual per llar.
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2017\)](#): pensió contributiva mitjana.

Els valors objectius que s'han pres com a referència en aquests 3 indicadors complementaris han estat les mitjanes dels mateixos a nivell de Catalunya, degut a que permetran alinear Manlleu amb els valors mitjans de la resta del territori, alhora que s'han trobat viables d'assolir en l'horitzó temporal de l'Agenda 2030.

ODS 2. FAM ZERO



FAM ZERO

Posar fi a la fam, assolir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible

Aspectes que aborda

Full de ruta

Aquest ODS demana erradicar la desnutrició i combatre la mala alimentació, així com també d'assegurar la sostenibilitat dels sistemes de producció d'aliments, aplicar pràctiques agrícoles sostenibles, adoptar mesures perquè els mercats de productes bàsics alimentaris funcionin correctament, i fomentar nous models agroalimentaris sostenibles, sans i justos.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
% d'alumnes beneficiaris de beca menjador respecte el total d'alumnes que la requereixen	100%	100%
Superfície agrícola utilitzada (Hectàrees de terres llaurades i pastures permanents)	805	805
% de població que requereix d'ajudes de protecció alimentària	0%	11,96%

Pels indicadors complementaris de l'ODS 2 s'ha pres com a font d'informació:

- Servei d'Educació Municipal (2020): % alumnes beneficiaris de beques menjador.
- [IDECAT \(2009\)](#): superfície agrícola utilitzada total de Manlleu.
- Àrea de Promoció Social i Personal, Salut Pública i Consum (2020): població demandant d'ajudes de protecció alimentària.

El valor objectiu fixat pels indicadors s'ha establert tractant d'assolir la màxima cobertura de beques menjador per a aquelles famílies d'alumnes que ho necessiten, així com per reduir fins al límit la població que les requereix. D'altra banda, es pretén evitar el retrocés de la superfície agrícola de Manlleu, mantenint-la com a mínim en els nivells registrats al darrer cens agrari.

ODS 3. SALUT I BENESTAR



SALUT I BENESTAR

Garantir una vida sana i promoure el benestar per a totes les persones a totes les edats

Aspectes que aborda

Full de ruta

Aborda la prevenció i combat de les malalties transmissibles i totes les que, sense ser-ho, causen la major part de la mortalitat prematura. Aposta per enfortir les mesures per al control del tabac, així com intensificar la prevenció i el tractament de l'abús de substàncies addictives. Així mateix, ens demana treballar per disminuir substancialment les morts i malalties causades per productes químics i per la pol·lució de l'aire, l'aigua i el sòl, així com els accidents de trànsit.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Esperança de vida al néixer de les dones (anys)	86,3	85,9
Esperança de vida al néixer dels homes (anys)	80,8	80,4
Taxa bruta de mortalitat	8,66%	10,11%
Víctimes greus en accidents de trànsit / 1.000 habitants	0	3
Víctimes mortals en accidents de trànsit / 1.000 habitants	0	0

Les fonts d'informació emprades pels indicadors complementaris de l'ODS 3 han estat:

- [Pla Local de Salut de Manlleu \(2017\)](#): esperança de vida al néixer dels homes i les dones.
- [L'Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2019\)](#): taxa bruta de mortalitat.
- Policia Local: víctimes greus i mortals en accidents de trànsit.

Pels 3 primers indicadors s'ha fixat un valor objectiu que correspon a la mitjana catalana, per tal d'apropar Manlleu als valors mitjos del conjunt del territori. En relació a les víctimes d'accidents de trànsit, l'objectiu fixat és el d'assolir una xifra de 0 ferits greus o morts.

ODS 4. EDUCACIÓ DE QUALITAT



EDUCACIÓ DE QUALITAT

Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom

Aspectes que aborda

Full de ruta

Demana garantir l'accés a serveis d'atenció i desenvolupament en la primera infància i a un ensenyament preescolar de qualitat. També potenciar que tothom acabi l'ensenyament primari i secundari, que haurà de ser gratuït, equitatiu i de qualitat, i accedir a una formació tècnica, professional i superior de qualitat, incloent-hi l'ensenyament universitari. Així mateix, cal que tot l'alumnat adquireixi els coneixements necessaris per promoure el desenvolupament sostenible.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Nre. de persones de 16 o més anys que no saben llegir o escriure	0%	36%
Nre. de persones de 16 o més anys que tenen el graduat de l'ESO	100%	24%
Nre. de persones de 16 o més anys que tenen estudis universitaris (grau, diplomatura, llicenciatura i/o doctorat)	100%	9%
Taxa d'escolarització als 17 anys	100%	77,8%
Pressupost municipal dedicat a educació (€ / habitant)	109,1	93,6

En el cas de l'ODS 4, les fonts d'informació emprades pels indicadors complementaris han estat:

- [Padró d'habitants per barris de Manlleu \(2020\)](#): persones majors de 16 anys que no saben llegir o escriure, que tenen el graduat de l'ESO i que tenen estudis universitaris.
- [IDESCAT \(2019\)](#): alumnes de 17 anys respecte el total de població d'aquesta edat.
- [Portal de transparència de Catalunya \(2020\)](#): pressupost municipal dedicat a educació.

Els valors objectius que s'han fixat per aquests indicadors han estat el d'erradicar l'analfabetisme i assolir la màxima proporció de persones amb estudis obligatoris i post-obligatoris. En relació al pressupost dedicat a educació, s'ha fixat assolir la mitjana dels municipis de la província de Barcelona.

ODS 5. IGUALTAT DE GÈNERE



IGUALTAT DE GÈNERE

Aconseguir la igualtat de gènere i empoderar totes les dones i nenes

Aspectes que aborda

Full de ruta

Tracta d'erradicar la violència i la discriminació contra les dones, assegurar que tenen les mateixes oportunitats que els homes i acabar amb totes les formes de violència contra les dones, inclosa l'explotació sexual. També ens impulsa a treballar per a la igualtat de dones i homes en l'àmbit laboral i a combatre la discriminació salarial, així com promoure la conciliació de la vida personal, familiar i laboral.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Taxa d'atur de les dones	15,33%	21,06%
Existència del Pla d'igualtat de gènere intern de l'Ajuntament (sí/no)	Sí	Sí
Existència del Pla d'igualtat de gènere de ciutadania (sí/no)	Sí	Sí
Bretxa de gènere en pensions	0%	23,9%
Delictes per violència de gènere / 1.000 habitants	0	0,29

Les dades referents als indicadors complementaris de l'ODS 5 s'han obtingut de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): dones aturades respecte el total de població activa.
- Àrea de Benestar Social, Salut Pública i Consum (2021): Pla d'igualtat intern i de la ciutadania.
- [IDESCAT \(2019\)](#): bretxa de gènere.
- Policia Local: delictes per violència de gènere.

Amb aquests indicadors es pretén assolir uns valors objectius que apropin la taxa d'atur de les dones a la mitjana de Catalunya, i que comportin l'erradicació de la bretxa de gènere i els delictes de gènere.

ODS 6. AIGUA NETA I SANEJAMENT



AIGUA NETA I SANEJAMENT

Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones

Aspectes que aborda

Full de ruta

Demana l'accés a l'aigua potable, el sanejament i la gestió d'ecosistemes d'aigua dolça, essencials per a la salut humana, la sostenibilitat ambiental i la prosperitat econòmica. Promou l'accés universal, equitatiu i assequible a l'aigua potable i als serveis de sanejament i higiene adequats. També tracta de millorar la qualitat de l'aigua i augmentar-ne substancialment el reciclatge i la reutilització en condicions de seguretat, així com d'utilitzar de manera eficient els recursos hídrics.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Consum d'aigua domèstica (m ³ habitant /any)	<35	35
Estat de les masses d'aigua (% bon estat)	100%	27%
Índex de qualitat de l'aigua del riu (Índex BMWP - macroinvertebrats aquàtics)	121	103

Les dades referents als indicadors complementaris de l'ODS 6 s'han obtingut de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2018\)](#): consum d'aigua domèstica.
- [Agència Catalana de l'Aigua \(2018\)](#): estat de les masses d'aigua.
- Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis (2019): Índex BMWP.

Els valors objectius que es pretenen assolir són nivells de consum d'aigua domèstica inferiors al darrer valor disponible de Manlleu, la totalitat de masses d'aigua en bon estat i el màxim valor de qualitat de l'Índex BMWP.

ODS 7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE

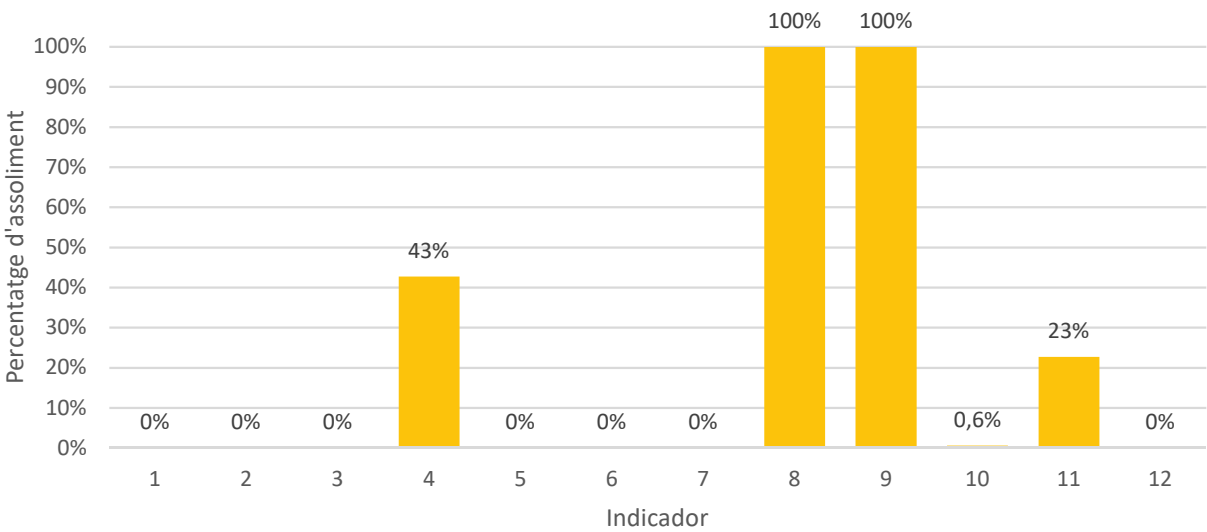


ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE

Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a totes les persones

Aspectes que aborda	Full de ruta	Línies d'actuació	Grau de progressió	
Aborda aspectes relacionats amb garantir l'accés universal a serveis d'energia nets, assequibles, fiables i moderns. D'altra banda, i considerant l'actual context de canvi climàtic, aquests aspectes han de sumar-se, necessàriament, a l'augment de la proporció d'energies renovables, l'eficiència energètica, la investigació i la promoció de la inversió en infraestructures energètiques i tecnologies netes.	Sí	12	Planificat:	7
			En curs:	3
			Finalitzat:	2

Indicadors full de ruta - ODS 7



Indicadors del full de ruta

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Impulsar la instal·lació de plaques fotovoltaiques a tots els edificis municipals	Impulsar la instal·lació de plaques fotovoltaiques al Museu del Ter i realitzar un estudi de viabilitat als edificis restants.	% de superfície utilitzada per plaques fotovoltaiques respecte la superfície total disponible	100%	0%	Planificat
	Impulsar la instal·lació de plaques fotovoltaiques a resta d'edificis municipals per assolir un 75 % d'autoproducció energètica municipal amb renovables l'any 2030	% d'autoproducció energètica	75%	0%	Planificat
Promoure les comunitats locals d'energia	Realitzar un estudi previ de viabilitat de les comunitats locals d'energia	Realització d'un estudi de viabilitat sobre comunitats locals d'energia (sí/no)	Sí	No	Planificat
Lluitar contra la pobresa energètica	Impulsar les iniciatives arrencades des de l'Oficina d'Estalvi Energètic (auditories energètiques, subvencionar rebuts...)	% de població atesa a l'Oficina d'Estalvi Energètic	100‰	42,73‰	En curs
	Elaborar un estudi de viabilitat per subministrar energia renovable municipal a famílies vulnerables	Realització d'un estudi de viabilitat sobre subministrament d'energia renovable als equipaments municipals que acullen a famílies vulnerables (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Subministrar energia renovable municipal a famílies vulnerables. Construcció d'instal·lacions	Nre. d'instal·lacions construïdes per al subministrament d'energia renovable municipal a famílies vulnerables	6	0	Planificat
	Subministrar energia renovable municipal cap aquestes famílies. Inici subministrament	% de famílies beneficiaries del subministrament d'energia renovable municipal	100%	0%	Planificat

Promoure les instal·lacions d'energia renovable a nivell domèstic i empresarial.	Aprovar una nova ordenança reguladora.	Aprovació de l'ordenança reguladora de les instal·lacions d'energia renovable (domèstic i empresarial) (sí/no)	Sí	Sí	Finalitzat
	Bonificar impostos als edificis que en tinguin.	% d'edificis beneficiaris de la bonificació per instal·lacions d'energia renovable	100%	100%	Finalitzat
	Informar a la ciutadania sobre els beneficis d'instal·lar energia renovable per així promoure l'interès per aquestes instal·lacions, així com per les compres agregades.	% Habitatges amb energia renovable	25%	0,14%	En curs
Garantir l'eficiència energètica de les noves construccions	Vetllar perquè els nous edificis es dissenyin seguint criteris de consum energètic pràcticament nul i incorporin instal·lacions d'alta eficiència energètica i generació d'origen renovable	% d'edificis existents amb certificat d'eficiència energètica de nivell C o superior	20%	4,53%	En curs
	Règim d'ajuda pública o bonificació fiscal per a la construcció d'habitatges passius	Nre. d'habitatges passius	50	0	Planificat

Indicadors complementaris

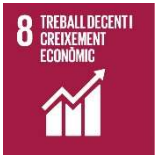
Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Consum energètic municipal (kWh)	5.271.629	5.857.366
Producció d'energia renovable (kWh)	2.959.000	1.066.143

Els darrers valors disponibles s'han obtingut de la següent font d'informació:

- Informe del cost i del consum energètic municipal (2020): consum energètic municipal i producció d'energia renovable.

Els valors objectius detallats es basen en les propostes recollides en el nou Pla d'Acció d'Energia Sostenible i Clima (2021) aprovat pel Ple municipal al setembre del 2021. Aquests corresponen, per una banda a la reducció del 10% del consum energètic municipal i, per l'altra, a la producció d'energia renovable esperada per a l'any 2030.

ODS 8. TREBALL DECENT I CREIXEMENT ECONÒMIC

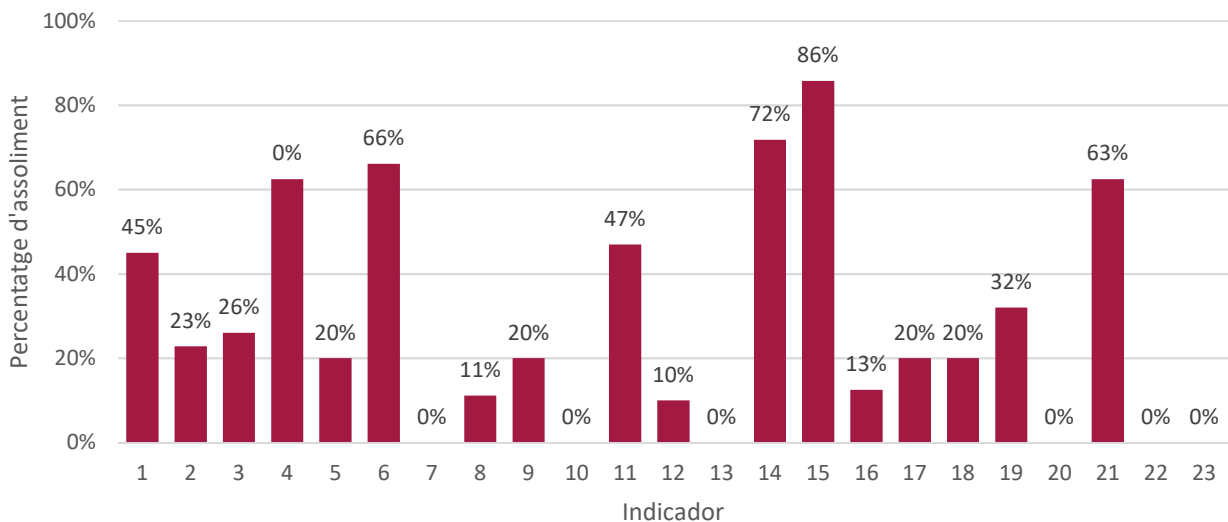


TREBALL DECENT I CREIXEMENT ECONÒMIC

Promoure el creixement econòmic sostingut, inclusiu i sostenible, l'ocupació plena i productiva i el treball digne per a tothom

Aspectes que aborda	Full de ruta	Línies d'actuació	Grau de progressió	
Promou les activitats productives, el turisme sostenible, l'ocupació digna, la creativitat i la innovació, l'emprenedoria i les microempreses i pimes. Demana d'incrementar la productivitat mitjançant la diversificació, la modernització tecnològica i la innovació. Però també requereix avançar cap a una economia més desmaterialitzada i circular, i assumir determinats compromisos socials, amb l'ocupació de qualitat, amb la seguretat en la feina i amb la inserció laboral, pensant sobretot en les persones joves. L'ús del recursos, tant en la producció com en el consum, haurà de ser cada cop més eficient, i caldrà procurar desvincular el creixement econòmic de la degradació del medi ambient.	Sí	24*	Planificat:	6
			En curs:	17
			Finalitzat:	0

Indicadors full de ruta - ODS 8



*De les 24 línies d'actuació d'aquest ODS, només s'han representat gràficament 23. Aquest fet és degut a que 1 indicador ha estat descartat per part de l'Àrea de l'Ajuntament de Manlleu que treballa sobre la temàtica en qüestió.

Indicadors del full de ruta

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Vetllar per la recuperació de l'economia i els índex de benestar de la ciutadania, promovent el creixement del VAB o PIB de Manlleu en un +30% del 2021 al 2030	Treballar per l'atracció de noves empreses de valor afegit	Nre. de noves empreses d'alt valor afegit implantades al municipi	20	9	En curs
	Oferir suport tècnic i econòmic a les empreses existents	Nre. d'empreses existents que han rebut suport tècnic i econòmic	1500	342	En curs
	Promoure la digitalització del teixit empresarial	Nre. d'empreses assessorades en digitalització	50	13	En curs
	Incrementar la dimensió de les empreses	Nre. d'empreses 50 - 250 treballadors	>16	10	En curs
	Millorar la posició competitiva de les empreses mitjançant el treball de la seva cadena de valor, clústers (metall-mecànic, logística)	Nre. de cadenes de valor treballades	10	2	En curs
	Desenvolupar els polígons industrials recollits al POUM. Reindustrialitzar General Cable	Superfície de sòl industrial desenvolupat (m²)	660.788	436.800	En curs
	Diversificar nous sectors econòmics per promoure el sector cultural, el turisme, coneixement, etc.	Des de l'Àrea es proposa suprimir aquesta línia d'actuació, per tant no s'avalua.			Es descarta
	Desplegar l'ecosistema i l'Agenda d'Innovació de Manlleu	% desplegament governança	100%	0%	Planificat
	Oferir bonificacions a les empreses que generin molta ocupació	Nre. de convocatòries de subvencions municipals	9	1	En curs

Reducir la taxa d'atur	Fomentar la creació d'organitzacions del 3r sector i empreses d'inserció laboral	Nre. de noves empreses del 3er sector i d'inserció laboral	5	1	En curs
	Treballar per la detecció de nous nínxols d'ocupació	Nre. de nous nínxols detectats	2	0	Planificat
	Diversificar la formació professional i ocupacional	Nre. d'alumnes dels nous cursos	200	94	En curs
	Treballar per l'adaptació als nous perfils professionals	Nre. de cursos de formació anuals sobre els nous perfils professionals	10	1	En curs
	Recuperar la casa d'oficis	Implementació de la casa d'oficis (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Creació de 2000 llocs de treball a Manlleu per tal de recuperar el nombre anterior a la crisi del 2008	Nre. de nous llocs de treball creats	7098	5098	En curs
	Promoure mesures preventives per reduir la taxa d'abandonament escolar prematur de les persones joves	% d'escolarització de les persones joves	90%	77%	En curs
Promoure un entorn de treball segur, protegit i digne	Impulsar la formació per reduir la bretxa digital	Nre. de sessions de formació	40	5	En curs
	Vetllar pel desenvolupament del pacte per a la qualitat del treball signat amb els agents econòmics i socials de Manlleu	% de desplegament de les actuacions recollides al pla	100%	20%	En curs
	Generar llocs de treball i garantir la qualitat del treball a través de la contractació pública	Nre. de contractes públics reservats o clàusules socials	10	2	En curs
Incentivar la cooperació	Fomentar compres centralitzades entre empreses	Nre. d'empreses que realitzen compres centralitzades	50	16	En curs

entre agents econòmics del municipi	Desenvolupar accions per promoure l'economia circular	Nre. d'accions d'economia circular impulsades	1	0	Planificat
	Promoure la cooperació empresarial i la público-privada	Nre. d'entorns de cooperació público- privada	8	5	En curs
	Estudiar la viabilitat d'implantar una moneda local	Implementació moneda local (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Fomentar el micromecenatge de projectes locals	Nre. de projectes locals finançats per micromecenatge	5	0	Planificat

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
% de població activa	57,8%	56,20%
% d'atur registrat	13,40	17,170
% d'atur juvenil registrat (16-24 anys)	<13,19%	20,49%
Índex Sintètic de Benestar Local (ISBL)	1	-0,1*
Índex Socioeconòmic territorial (IST)	100	81,5
% d'atur de llarga durada	1,6%	3,1%

*L'Índex Sintètic de Benestar Local (ISBL) comprèn valors entre el -1 (el més baix) i l'1 (el més alt).

Les dades dels indicadors complementaris de l'ODS 8 han estat extretes de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): població activa.
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): atur registrat.
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): atur juvenil.
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2016\)](#): Índex Sintètic de Benestar Local (ISBL).
- [IDESCAT \(2018\)](#): l'índex Socioeconòmic Territorial (IST).
- [IDESCAT \(2019\)](#): atur de llarga durada.

Els valors objectiu dels tots els indicadors detallats per aquest ODS, excepte l'ISBL, agafen com a referència el darrer valor mitjà disponible a nivell de Catalunya.

En relació a l'ISBL, s'ha extret la metodologia del document [Proposta metodològica de la Xarxa d'Observatoris del Desenvolupament Econòmic Local \(XODEL\)](#), proposant assolir el valor màxim de l'Índex.

ODS 9. INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA



INDÚSTRIA, INNOVACIÓ I INFRAESTRUCTURA

Construir infraestructures resilients, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació

Aspectes que aborda

Full de ruta

Té per objecte desenvolupar infraestructures fiables, sostenibles, resilients i de qualitat. Demana que siguin sostenibles, que els seus beneficis econòmics i socials siguin clars i que el seu accés sigui assequible i equitatiu. També es refereix a promoure una industrialització inclusiva i sostenible mitjançant tecnologies i processos nets, i que aquesta indústria contribueixi a augmentar substancialment l'ocupació i el PIB. D'altra banda, s'ha de promoure la innovació i reduir la bretxa digital si volem garantir la igualtat d'accés a la informació i el coneixement.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Nre. de comptes de cotització del sector industrial donats d'alta a la SS	>104	104
% de població amb accés a internet	100%	93,9%

Els darrers valors disponibles dels indicadors complementaris de l'ODS 9 s'han extret de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): comptes de cotització del sector industrial.
- [IDESCAT \(2019\)](#): població amb accés a internet a Osona.

Per a aquests indicadors, es pretén assolir uns valors objectius que permetin augmentar els nivells actuals de comptes de cotització del sector industrial i que tothom tingui accés a internet.

ODS 10. REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS



REDUCCIÓ DE LES DESIGUALTATS

Reduir la desigualtat en i entre els països

Aspectes que aborda

Full de ruta

Persegueix la reducció de les desigualtats exigint un canvi transformador. Cal redoblar els esforços per erradicar la pobresa extrema i la fam, i invertir més en salut, educació, protecció social i ocupació decent, especialment a favor de la gent jove, les persones migrants i altres col·lectius vulnerables. Aborda la inclusió social, econòmica i política de totes les persones forjant vincles i trencant barreres d'edat, gènere, classe, capacitats, llengua, origen o orientació sexual.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Índex de Dependència Global	53,7%	55,68%
Taxa d'atur estrangers	21,13%	34,3%
Desigualtat de renda (Índex de ràtio S80/S20)	5,2	2,8
Nre. de denúncies per motiu de discriminació	0	1

Les darreres dades disponibles dels indicadors complementaris de l'ODS 10 s'han extret de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): Índex de Dependència Global (població no activa/població potencialment activa).
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2020\)](#): taxa d'atur d'estrangers.
- [Instituto Nacional de Estadística \(2018\)](#): desigualtat en la distribució de la renda S80/S20.
- Policia Local (2020): denúncies per motiu de discriminació.

Per als 3 primers indicadors, es pretén assolir uns valors objectius que equiparin a Manlleu amb la mitjana de Catalunya, mentre que en el darrer indicador es persegueix l'objectiu d'assolir la xifra més favorable possible, 0 denúncies per motiu de discriminació registrades al municipi.

ODS 11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES



CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES

Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilents i sostenibles

Aspectes que aborda

Full de
ruta

Línies
d'actuació

Grau de
progressió

Aposta per a que les ciutats han de ser capdavanteres en la generació de sistemes humans perdurables i de qualitat i han de garantir la seguretat i els mínims d'una vida digna per a tota la ciutadania: un habitatge en condicions assequibles, els serveis bàsics, l'educació i la sanitat, però també la mobilitat (amb una bona planificació), espais verds de qualitat i una vida comunitària activa. Les ciutats han de planificar el seu desenvolupament d'una forma sostenible i participativa, vetllant per la protecció del patrimoni cultural i natural, assegurant la integració territorial i aportant respostes integrals i resilents als riscos derivats del canvi climàtic i altres possibles desastres o crisis.

Planificat: 16

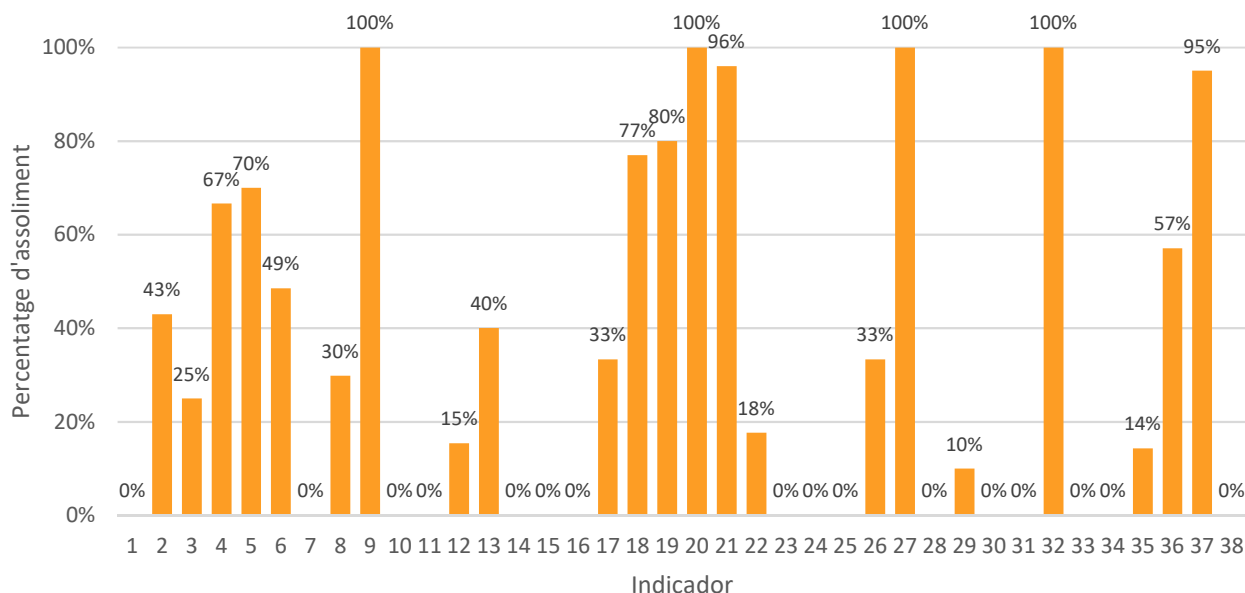
Sí

45*

En curs: 24

Finalitzat: 4

Indicadors full de ruta - ODS 11



*De les 45 línies d'actuació d'aquest ODS, només s'han representat gràficament 38. Aquest fet és degut a que 6 indicadors no s'han pogut avaluar, ja que el seu valor de referència és recent i caldrà obtenir les dades de l'any 2021 per a realitzar el càlcul, així com un darrer indicador ha estat descartat per part de l'Àrea de l'Ajuntament de Manlleu que treballa sobre la temàtica en qüestió.

Indicadors del full de ruta

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Vetllar perquè Manlleu sigui una ciutat segura aplicant un urbanisme amb perspectiva inclusiva	Instal·lar càmeres de videovigilància per garantir la seguretat ciutadana (alhora que també servirien pel control de vehicles contaminants)	Nre. de càmeres de videovigilància instal·lades	10	0	Planificat
	Evitar l'existència d'espais naturals del municipi que fomentin "amagatalls" que creen inseguretat (ex, arbustos alts que generen espais amb poca visibilitat)	Nre. de denúncies i/o actuacions policials per agressió sexual	0	6	En curs
	Garantir la il·luminació adequada, suficient i sostenible.	% de l'enllumenat públic de LED	100%	43%	En curs
	Garantir que els jocs infantils siguin diversos i inclusius.	% de jocs infantils que compleixen criteris de diversitat i inclusivitat	100%	25%	En curs
	Incloure WC a la via pública.	Nre. de WC instal·lats a la via pública	3	2	En curs
	Fomentar espais públics inclusius en diferents zones de Manlleu	% d'espais remodelats o creats amb perspectiva d'inclusió social	100%	70%	En curs
	Garantir una dotació adequada d'espais verds per al benestar de la ciutadania	m² de verd / habitant	44	8,5	En curs

Fomentar la mobilitat sostenible i activa	Promoure pedagògicament des de les escoles activitats que fomentin l'autonomia dels infants per anar i tornar de l'escola. També promoure-ho des de l'ajuntament i des de les entitats.	% escoles amb ruta segura	100%	0%	Planificat
	Promoure la pacificació de carrers	% del conjunt històric pacificat	80%	23,9%	En curs
	Garantir la seguretat viària al voltant de les escoles i al centre de la vila.	Nombre d'accidents als entorns de les escoles	0	4	En curs
	Tallar trànsit en carrers en dies determinats per fer-e un ús més social	Nre. de talls de trànsit per ús social de l'espai	20	20	Finalitzat
	Promoure iniciatives de car sharing i patinets compartits	Implantació plataforma de sharing (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Impulsar l'ús de les bicicletes elèctriques per part de l'Ajuntament	Nre. de serveis de la bicicleta elèctrica municipal realitzats anualment	253	0	Planificat
	Impulsar l'adquisició de vehicles elèctrics per part de l'Ajuntament	% electrificació de la flota municipal	75%	11,54%	En curs
	Impulsar punts de recàrrega de vehicles elèctrics.	Nre. de punts de recàrrega municipals? públics existents a Manlleu	10	4	En curs
Treballar la integració de joves per minimitzar el risc de conductes delictives	Desenvolupar campanyes sobre seguretat ciutadana i civisme adreçades a joves.	Nre. de campanyes o accions sobre seguretat ciutadana realitzades	10	0	Planificat
	Elaborar un protocol transversal d'abordatge de les conductes delictives entre el jovent i impulsar-ne la seva implantació	Elaboració d'un protocol sobre conductes delictives entre el jovent (sí/no)	Sí	No	Planificat

	Fomentar activitats esportives, culturals, i d'acompanyament en l'àmbit educatiu pels infants i joves amb problemàtiques socials.	Nre. d'infants i joves becats en activitats de lleure (extraescolars i d'estiu)	95	105	En curs
	Impulsar espais/equipaments on aquestes persones es puguin trobar i tenir un entorn de lleure més sa.	Implementació d'un espai municipal de trobada per al jovent (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Implantar la figura d'educadors de carrer.	Nombre d'educadors/es de carrers contractats/des / 1.000 habitants	6	2	En curs
Eliminar totes les barreres arquitectòniques a l'espai urbà i vetllar pel seu correcte manteniment	Adequar els passos de vianants a nivell d'accessibilitat	% passos de vianants accessibles	100%	77%	En curs
	Garantir amplada adequada de les voreres (per poder passar amb cadires roda, cotxets..) o implantar mesures que en garanteixin la seva seguretat en mobilitat	% voreres amb amplada adequada	100%	80%	En curs
	Vetllar perquè els vehicles no aparquin sobre la vorera.	% d'infraccions d'aparcament de vehicles sobre la vorera	50%	84%	En curs
	Vetllar per l'execució correcta de la urbanització dels vials i les voreres perquè no hi hagi mobiliari urbà que impedeixi o dificulti el pas	% de noves tasques d'urbanització dels vials i voreres sota criteris d'accessibilitat	100%	100%	Finalitzat
	Garantir el bon manteniment de l'espai urbà i fomentar la col·laboració ciutadana per a la identificació i localització d'incidències i punts de millora	% de les queixes ciutadanes resoltes	100%	96%	En curs

Garantir un envelliment digne i saludable, creant entorns i recursos adequats perquè la gent gran pugui seguir gaudint d'autonomia i viure dignament en una ciutat "senior-friendly".	Impulsar, a través d'entitats, ciutadania...un grup de voluntaris que fomentin activitats, acompanyament,... amb la gent gran	Nre. d'accions realitzades per a la gent gran per part de grup de voluntaris	17	3	En curs
	Impulsar iniciatives de cooperació entre veïns.	Des de l'Àrea es proposa suprimir aquesta línia d'actuació, per tant no s'avalua.			Es descarta
	Dotar Manlleu d'un parc d'habitatges tutelats per gent gran.	Construcció del parc d'habitatges tutelats per gent gran (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Donar ajudes per l'adequació funcional dels habitatges per a la gent gran	Activació d'ajudes per a l'adequació funcional dels habitatges per a la gent gran (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Promoure activitats per fomentar l'activitat física en grup en gent gran.	Activació del programa d'activitats per fomentar l'activitat física en grup per a la gent gran (sí/no)	Sí	No	Planificat
Garantir el civisme a Manlleu	Implantar espais adreçats a animals de companyia, dins de l'espai urbà.	Nre. d'espais adreçats a animals de companyia implementats	3	1	En curs
	Promoure campanyes de sensibilització i prevenció de comportaments incívics (cura de l'espai públic i el mobiliari urbà, sorolls...)	Nre. d'actuacions de policia administrativa i/o denúncies per comportaments incívics / 1.000 habitants	<151	151	En curs
	Impulsar la figura d'agents cívics	Implantació de la figura d'Agent Cívic o Protecció Civil (sí/no)	Sí	Sí	Finalitzat
Impulsar un model constructiu de disseny de	Utilitzar el POUM com a instrument per desplegar aquest repte	Realització d'actuacions del POUM per a l'assoliment de zones/barris amables per les persones (sí/no)	Sí	No	Planificat

zones/barris més amables per les persones (ex, incorporant més arbrat)	Vetllar perquè els veïns/es dels diferents barris i zones puguin participar en el disseny	Nre. de processos de participació ciutadana en el disseny de zones/barris amables / any	10	1	En curs
	Garantir la inclusió de barris marginals en el conjunt del municipi	Nre. d'actuacions d'inclusió de barris marginals en el conjunt del municipi realitzades	2	0	Planificat
Impulsar un model d'habitatges pensat en les necessitats de les persones (no només funcional), que siguin neutres, sostenibles...	Impulsar projectes o iniciatives de foment de la rehabilitació d'habitatges (recursos de projectes europeus o espanyols sobre eficiència energètica...)	Nre. d'ajudes de foment de la rehabilitació d'habitatges atorgades	50	0	Planificat
Promoure un model de ciutat compacta	Mesures de contenció de la urbanització extensiva, discontinua, fragmentada i heterogènia allunyada de les infraestructures de transport	% de superfície segregada del municipi	0%	0%	Finalitzat
Millorar la qualitat ambiental de l'aire, aigua i sòl (sobretot relacionat amb problemes de purins)	Participar en projectes o iniciatives ja existents (a nivell europeu) pensades en la detecció d'olors. Aprovar ordenança odorífera	Aprovació de l'ordenança (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Participar en lobbies ja existents que treballen en la recerca de solucions d'aquest àmbit (tema purins)	Participació en lobbies existents (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Vetllar perquè els productors agrícoles facin els abocaments de forma adequada a la normativa vigent i realitzar accions de sensibilització per conscienciar de les conseqüències de males praxis	Nre. de denúncies per abocaments que no s'adeqüen a la normativa vigent	0	1	En curs
	Impulsar accions per millorar els resultats dels estudis realitzats per algunes entitats (GDT)	% de fonts amb <50mg/L	100%	14,3%	En curs

Aconseguir que menys de X dies a l'any la qualitat de l'aire sigui dolenta o molt dolenta	Desplegar més km lineals de carril bici, i més pacificació de carrers.	km de carril bici desplegats	15	8,6	En curs
	Fomentar la substitució de calderes de combustió en edificis municipals	% calderes combustió obsoletes o contaminants substituïdes	100%	95%	En curs
	Sensibilitzar a la ciutadania sobre les conseqüències pel medi ambient (contaminació atmosfèrica) i la salut d'encendre la llar de foc (o altres)	Nre. actuacions de sensibilització ciutadana sobre les conseqüències pel medi ambient i la salut de la llar de foc realitzades	10	0	Planificat

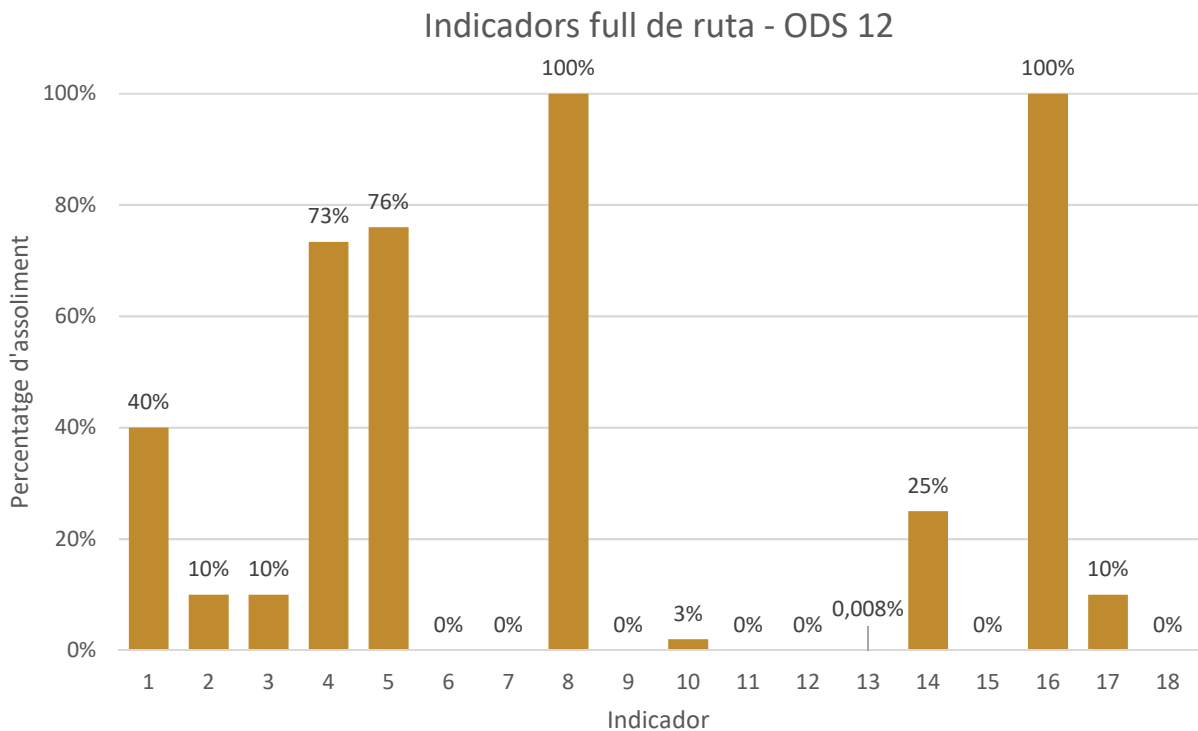
ODS 12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES



CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES

Garantir modalitats de consum i producció sostenibles

Aspectes que aborda	Full de ruta	Línies d'actuació	Assoliment general
Posa el focus en la promoció de la gestió sostenible i de l'ús eficient dels recursos naturals, en la reducció de la generació de residus i del malbaratament d'aliments, i en el foment de la gestió ecològicament racional dels productes químics en les pràctiques de producció i consum. Aspira a garantir una gestió correcta dels residus inevitables, sobretot dels tòxics. Pel que fa a les empreses, se'ls demana que actuïn de forma més sostenible i transparent. Els poders públics també poden fer-hi molt, a través de les seves polítiques fiscals i de contractació, i d'impuls a la conscienciació social sobre desenvolupament i estils de vida sostenibles.	Sí	18	Planificat: 7
			En curs: 9
			Finalitzat: 2



Indicadors del full de ruta

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Promoure programes de consum i producció sostenible.	Consolidar la Xarxa de municipis d'economia social i solidària de Catalunya i la Xarxa comarcal d'iniciatives d'economia social i solidària	Nre. de municipis participants de la XMESS	100	40	En curs
	Impuls del consum de proximitat	Nre. de campanyes informatives i de divulgació engegades	10	1	En curs
	Impulsar ajudes pel sosteniment del comerç local (promovent campanyes de promoció dels comerços, visibilitzant tots els comerços digitalment, garantint un preu de lloguer assequible...)	Nre. de campanyes de comerç local	40	4	En curs
	Realitzar campanyes de difusió i sensibilització de consum saludable i sostenible (es podrien mapejar els comerços que tinguin productes de km0, etc)	Nre. de campanyes de difusió i sensibilització de consum saludable i sostenible realitzades anualment	30	22	En curs
	Realitzar actuacions de formació i sensibilització per promoure estils de vida saludable i sostenibles	Nre. d'actuacions de formació i sensibilització de promoció d'estils de vida saludable i sostenible realitzades	50	38	En curs
Que el 2030 l'aigua de les fonts naturals de Manlleu sigui potable	Fomentar empreses/productors que optin pel bestiar ecològic (incentivant el canvi de model i ajudant a finançar els seus projectes)	Noves empreses/productors que opten per bestiar ecològic	3	0	Planificat

	Recuperar la capa freàtica de Manlleu a través d'instal·lar plantes de desnitrificació en diversos punts freàtics de Manlleu	% de pous i fonts recuperades	50%	0%	Planificat
	Disposar d'analítiques i fer-les públiques perquè la ciutadania prengui consciència de l'evolució de la qualitat de l'aigua	Índexs de qualitat de l'aigua (sí/no)	Sí	Sí	Finalitzat
Reduir el malbaratament alimentari	Impulsar accions conjuntes amb Fundació Espigoladors i crear un enllaç amb el Sarró.	Nre. d'accions conjuntes amb Espigoladors realitzades	3	0	Planificat
	Impulsar app que fomenten eliminar el malbaratament alimentari	Nombre de packs anuals "salvats" a través de l'app	2500	92	En curs
Reutilitzar els residus en la línia de l'economia circular	Impulsar un projecte d'economia circular amb els residus que es porten a la deixalleria i amb les entitats socials	Implementació del projecte d'economia circular amb els residus que es porten a la deixalleria i amb les entitats socials (sí/no)	Sí	No	Planificat
Impulsar projectes d'economia circular en l'àmbit industrial	Dissenyar i implementar projectes i accions d'economia circular amb les empreses del PAE	% implantació dels projectes i accions d'economia circular amb les empreses del PAE	1	0	Planificat
Aconseguir que el % de fracció resta sigui la menor possible	Implantar la recollida porta a porta	Nombre mitjà de residus generats per persona i dia	1,22	1,23	En curs
Garantir que tots els contractes de l'ajuntament tinguin clàusules que contemplin el consum responsable i sostenible	Incloure les clàusules socials i reservats i incentivar el consum responsable des de les nostres àrees	% contractes amb clàusula sobre consum responsable i sostenible als contractes de l'Ajuntament	100%	25%	En curs
Incrementar el turisme sostenible i cultural	Fer propostes de turisme sostenible i culturals i natural (allotjaments rurals...)	Nre. de propostes de turisme sostenible i cultural	2	0	Planificat

Fer un consum més responsable i una bona gestió dels residus a nivell intern de l'Ajuntament	Suprimir el 100% de plàstic d'un sol ús en l'activitat de l'Ajuntament	Nre. de compres de productes de plàstic d'un sol ús / any	0	0	Finalitzat
	Disposar de cubells per a totes les fraccions de residus dins del consistori	% de punts de brossa amb cubells de reciclatge de totes les fraccions a l'Ajuntament	100%	10%	En curs
	Disposar de fonts d'aigua per reomplir els gots o ampolles	Nre. de fonts d'aigua per cada 25 persones treballadores a l'Ajuntament	8	0	Planificat

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
% de recollida selectiva de residus	>72,61%	72,61%
Producció de residus domèstics per habitant (kg/hab/dia)	<1,30	1,30

En el cas dels 2 indicadors complementaris de l'ODS 12, s'han emprat la següent font de dades:

- [Agència de Residus de Catalunya \(2020\)](#): % de residus recollits selectivament (% de R.S. / R.M) i producció de residus domèstics per habitant.

Es proposa augmentar el % de recollida selectiva de residus i reduir la producció de residus domèstics per habitant, respecte l'any 2020.

ODS 13. ACCIÓ PEL CLIMA

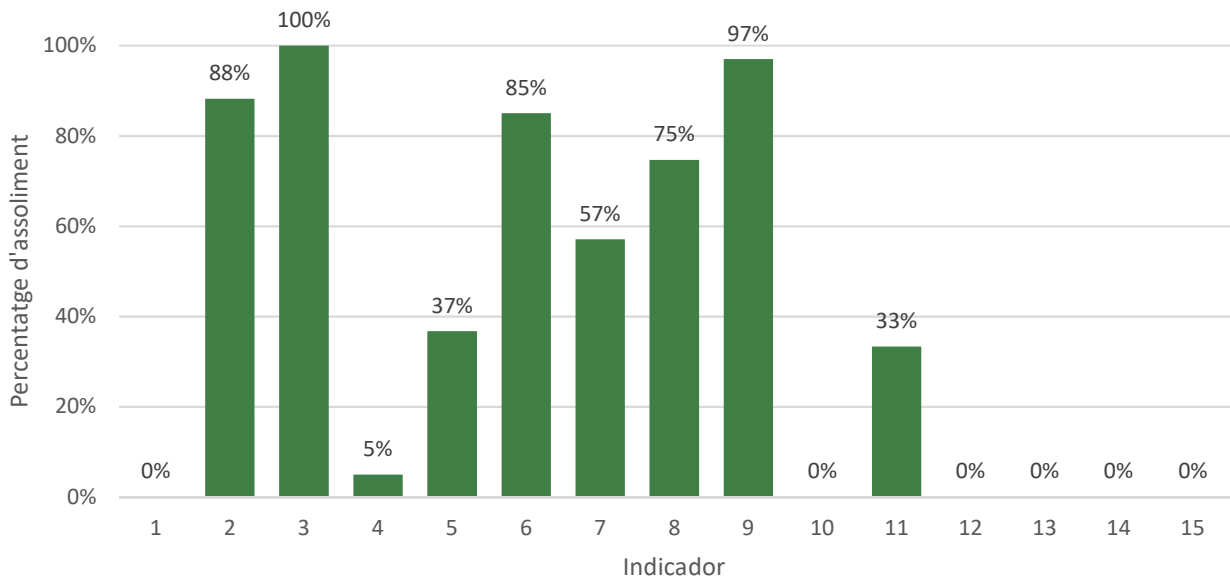


ACCIÓ PEL CLIMA

Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els efectes d'aquest

Aspectes que aborda	Full de ruta	Línies d'actuació	Grau de progressió	
Aposta per prendre mesures per combatre el canvi climàtic, centrades en la reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, d'acord amb el que es vagi establint al Conveni marc de les Nacions Unides. Comporta integrar les accions contra el canvi climàtic en totes les polítiques públiques, implementar mesures d'adaptació, desenvolupar plans de prevenció i d'actuació davant fenòmens extrems, i educar intensament la ciutadania perquè actuï en conseqüència i aprengui a protegir-se de forma autònoma en situacions crítiques.	Sí	15	Planificat:	6
			En curs:	8
			Finalitzat:	1

Indicadors full de ruta - ODS 13



Indicadors del full de ruta

Repte	Línia d'actuació	Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible	Grau de progressió
Vetllar perquè Manlleu sigui un municipi més resilient davant del canvi climàtic	Implementar les accions derivades del Pla d'acció per l'energia sostenible i el clima (PAESC)	% d'execució de les actuacions del PAESC	100%	0%	Planificat
	Assolir un rendiment tècnic de la xarxa d'aigua potable superior al 80% l'any 2030	% de rendiment tècnic de la xarxa d'aigua potable assolit	85%	75%	En curs
	Gestionar de manera sostenible el bosc de ribera	Nre. d'actuacions anuals de gestió sostenible del bosc de ribera	1	1	Finalitzat
	Potenciar la biodiversitat urbana i periurbana i de l'arbrat	% d'execució del Pla director de l'arbrat	100%	5%	En curs
	Reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en un 55% com a mínim el 2030, en línia amb els objectius de la UE.	% reducció d'emissions de GEH	55%	20,20%	En curs
	Incorporació del factor climàtic en la conservació dels hàbitats naturals i en la seva gestió adaptativa	Índex de Qualitat del Bosc de Ribera	100	85	En curs
Incorporar mesures per prevenir i/o mitigar els efectes del canvi climàtic en els plans municipals	Fomentar les actuacions per a la mobilitat sostenible (incrementar zones aparcament bici, zones recàrrega vehicles elèctrics, ampliar carril bici) , Carrils bici intermunicipals (Vic-Manlleu-Torelló)	Nre. de km habilitats	15	8,56	En curs
	Fomentar les energies renovables i reducció del consum energètic	Consum energètic per tipus d'energia utilitzada (kWh)	1.500.000	1.120.000	En curs
	Garantir el compliment de la normativa pel que fa a l'abocament de purins, per aconseguir millorar la qualitat de l'aire de Manlleu	Índex de qualitat de l'aire (ICQA)	>50	45	En curs
	Desviar el trànsit de mercaderies pesants del centre del municipi	Desviació del trànsit de mercaderies pesants del centre del municipi (sí/no)	Sí	No	Planificat
	Mesures preventives per als efectes de l'excés de temperatures sobre la salut	Nre. d'actuacions realitzades per combatre les onades de calor	6	2	En curs

	Mesures preventives per fer front episodis de contaminació atmosfèrica	Nre. d'accions preventives front episodis de contaminació	10	0	Planificat
Promoure l'educació i divulgació dels efectes del canvi climàtic i de les possibles solucions per mitigar-los	Impulsar actuacions per sensibilitzar a la població sobre la problemàtica relacionada amb el canvi climàtic (posant èmfasi en les conseqüències per la seva salut)	Nre. d'accions de sensibilització ciutadana sobre el canvi climàtic realitzades	10	0	Planificat
	Empoderar a la població perquè identifiqui quines accions estan fent que poden empitjorar l'ambient i conseqüentment la seva salut, i què poden fer per millorar-ho.	Nre. d'accions de sensibilització ciutadana sobre les accions quotidianes que empitjoren l'ambient i la salut realitzades	10	0	Planificat
	Declarar l'emergència climàtica	Declaració de l'emergència climàtica (sí/no)	Sí	No	Planificat

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Superació del Valor Límit Diari (VLD) de PM ₁₀ (ocasions/any)	35	38
Emissió total de gasos d'efecte hivernacle per habitant (tones/habitant any)	<3,24	3,24

Pel que fa als 3 indicadors complementaris de l'ODS 13, s'han emprat les següents fonts d'informació:

- [Pla Local de Salut de Manlleu \(2018\)](#): ocasions en que s'ha superat el VLD de PM₁₀ de 50 µg/m³.
- [Visor 2030. Indicadors locals ODS \(2018\)](#): emissió total de gasos d'efecte hivernacle per habitant.

D'una banda, es pretén reduir a 35 els dies en que es superi el valor límit diari de PM₁₀, ja que és el valor establert segons el RD102/2011. D'altra banda, es pretén reduir les emissions totals de gasos amb efecte d'hivernacle per habitant i dia al municipi registrades l'any 2018.

ODS 15. VIDA TERRESTRE



VIDA TERRESTRE

Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació del sòl, i aturar la pèrdua de la biodiversitat

Aspectes que aborda

Full de ruta

Tracta sobre la conservació, la restauració i l'ús sostenible d'aquests ecosistemes i els d'aigua dolça, fent especial esment de la preocupació pels sòls degradats, pels boscos i pels ecosistemes de muntanya. Aturar la destrucció dels hàbitats naturals i renaturalitzar espais de les ciutats resulta imprescindible per preservar la biodiversitat, que és l'altra gran fita d'aquest objectiu. Per preservar els ecosistemes terrestres és necessari conèixer-los bé, incorporar la gestió ecosistèmica en la planificació del territori amb una visió holística i interconnectada, així com protegir les espècies amenaçades i garantir una bona gestió dels espais protegits.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Nre. d'actuacions de bombers	0	0
% superfície forestal respecte el total	>2,6%	2,6%

L'ODS 15 compta amb 2 indicadors complementaris, les dades dels quals s'han extret de les següents fonts d'informació:

- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2018\)](#): actuacions de bombers per incendis.
- [Observatori Socioeconòmic d'Osona \(2019\)](#): superfície forestal. Sistema d'Informació Geogràfica de Parcel·les Agrícoles (SIGPAC).

Aquests indicadors persegueixen l'objectiu de mantenir la xifra de 0 incendis, així com augmentar la superfície forestal del municipi.

ODS 16. PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES



PAU, JUSTÍCIA I INSTITUCIONS SÒLIDES

Promoure societats pacífiques i inclusives per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible, proporcionar accés a la justícia per a totes les persones i desenvolupar institucions eficaces, responsables i inclusives a tots els nivells

Aspectes que aborda

Full de
ruta

Remarca que el benestar de les persones, la prosperitat de les societats, l'equitat de la ciutadania i el desenvolupament sostenible només es poden assolir en un marc de pau i de respecte als drets fonamentals. Una fita clau és reduir la incidència dels delictes i dels actes violents de qualsevol tipus, erradicant completament els que afectin els infants. Això passa per intensificar la lluita contra el crim, especialment el terrorisme i la delinqüència organitzada que trafica amb armes, diners i persones. També diu que s'ha d'aprofundir en l'enfortiment de les institucions públiques: han de ser eficaces, responsables i transparents, plenament compromeses amb la lluita contra la corrupció i afavoridores d'una democràcia inclusiva, participativa i representativa.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
% de participació a les eleccions municipals / població censada	>65,01%	65,01%
% d'assoliment del segell de l'Infoparticipa	100%	98%
% d'ingressos corrents / total d'ingressos municipals	95%	92,03%
% deute / total d'ingressos corrents municipals	50%	40%
Nre. de morts per homicidi / 100.000 habitants	0	0

Les dades dels indicadors complementaris de l'ODS 16 s'han obtingut de les següents fonts d'informació:

- [Dades obertes de Manlleu \(2015\)](#): participació ciutadana a les eleccions municipals.
- Àrea de Planificació estratègica, Transformació digital i Govern obert (2020): segell de l'Infoparticipa.
- Àrea de Serveis econòmics i Intervenció (2020): recaptació d'ingressos corrents i deute.
- Policia Local (2020): morts per homicidi.

Aquests indicadors persegueixen els següents objectius: augmentar el % de participació respecte les darreres eleccions al municipi; assolir el segell d'Infoparticipa amb la màxima puntuació possible; augmentar els % d'ingressos corrents i el % de deute segons els valors establerts per l'Àrea de Serveis Econòmics i Intervenció; i finalment, mantenir la xifra de 0 morts per homicidi.

ODS 17. ALIANÇA PELS OBJECTIUS



ALIANÇA PELS OBJECTIUS

Enfortir els mitjans per a implementar i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible

Aspectes que aborda

Full de ruta

Està dedicat als mitjans necessaris per assolir tots els altres objectius. Els països més avançats han de donar suport a aquells que ho estan menys, prenent com a referència l'aportació del 0,7 % dels ingressos propis, tot i que, sovint, el suport més útil pot adoptar la forma de transferència de tecnologia. És bàsic promoure la cooperació regional i internacional i triangular en matèria de ciència i innovació. Cada país, regió o ciutat ha de formalitzar un compromís creïble amb l'Agenda 2030, sostingut en aliances eficaçes entre els actors públics, el sector empresarial privat i la societat organitzada.

No

Indicadors complementaris

Indicador	Valor objectiu	Darrer valor disponible
Finançament extern en l'àmbit de la sostenibilitat (€)	10.000.000	8.381.803,76
Establiment de la xarxa per assolir els ODS de l'Agenda 2030 de les que forma part l'Ajuntament (sí/no)	Sí	Sí
Disponibilitat d'un sistema d'indicadors municipals per al seguiment de l'assoliment de l'Agenda Manlleu 2030 (sí/no)	Sí	No

Finalment, els indicadors complementaris de l'ODS 17 s'han obtingut de les següents fonts d'informació:

- Àrea de Serveis econòmics i Intervenció (2020): finançament extern en sostenibilitat.
- Àrea de Planificació estratègica, Transformació digital i Govern obert (2020): establiment de la xarxa per assolir els ODS i disponibilitat d'un sistema d'indicadors per assolir l'Agenda 2030.

D'una banda, l'objectiu és el d'augmentar substancialment el finançament extern en l'àmbit de la sostenibilitat, mentre que d'altra es pretén establir tant la xarxa per assolir els ODS de l'Agenda 2030, com el sistema d'indicadors per a fer-ne el seguiment.

4. VALORACIÓ DEL GRAU DE PROGRESSIÓ DELS INDICADORS DEL FULL DE RUTA

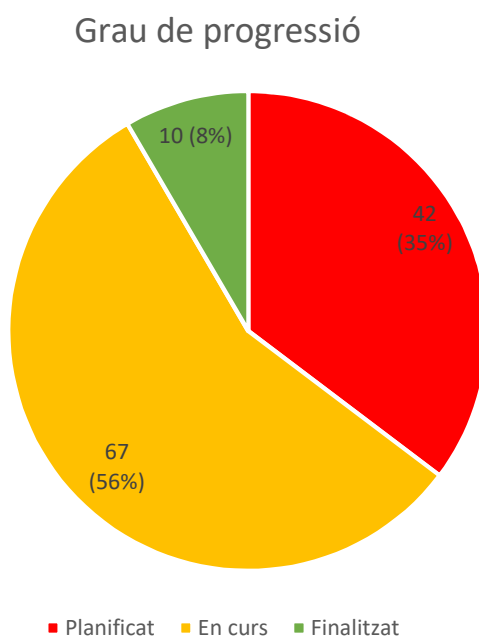
VALORACIÓ GENERAL

Prenent en consideració els resultats obtinguts dels 119 indicadors relatius al conjunt dels ODS del full de ruta, trobem que la proporció d'aquests que s'han arribat a finalitzar ha estat només d'un 8%, el corresponent a 10 indicadors.

El gruix d'indicadors, però, es troba en procés de desenvolupament per donar resposta a les línies d'actuació a les que es troben associats. Així, el 56% dels indicadors (un total de 67) es troben en curs, gran part d'aquests associats als ODS 8 i 11. Per tant, en més de la meitat dels indicadors s'ha avançat en el desenvolupament de la línia d'actuació, però encara no s'ha arribat a assolir el valor objectiu.

Finalment, el 35% dels indicadors (un total de 42) es troben en fase de planificació i encara no s'ha obtingut cap resultat que permeti avançar en l'assoliment del valor objectiu. En termes relatius, l'ODS 7 és aquell en que s'ha avançat en menor grau, ja que té una elevada proporció d'indicadors en aquest baix grau de progressió.

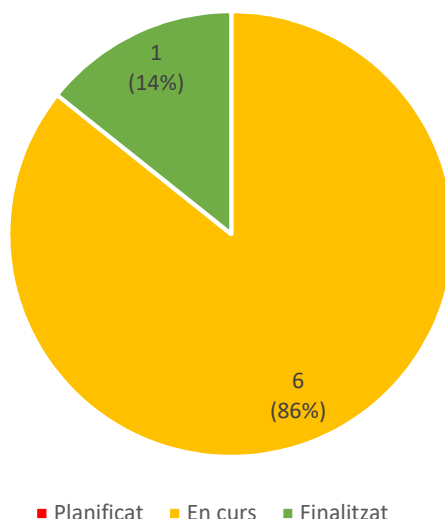
Tot i que la proporció d'indicadors finalitzats completament no és predominant, cal tenir en compte, però, dos factors clau. Per una banda, ens trobem en un estadi inicial del procés d'assoliment de l'Agenda 2030, en que l'horitzó temporal de gairebé 9 anys encara es troba lluny i deixa molt de marge per a continuar avançant; d'altra banda, el fet d'haver finalitzat una part dels indicadors i de trobar-se en curs una gran majoria dels indicadors restants, permetrà destinar més esforços i recursos a la consecució d'aquells que encara es troben en un grau de progressió baix o que fins i tot no s'han arribat a iniciar.



A continuació es presenta la valoració realitzada per a cada un dels 6 ODS inclosos en el full de ruta.

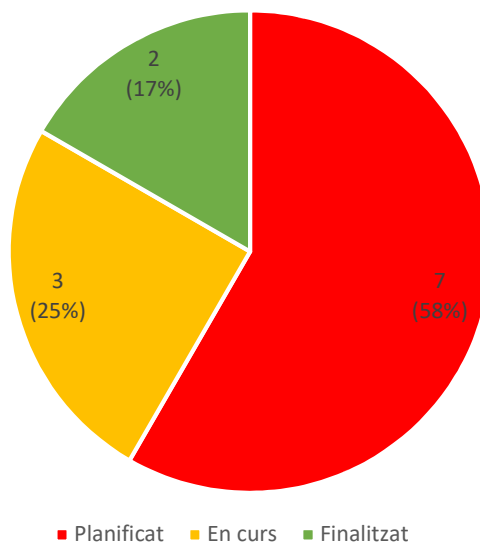
ODS 1. FI DE LA POBRESA

Pel que fa l'ODS1, cal destacar que s'han iniciat totes les línies d'actuació corresponents. Mentre que un dels indicadors es troba en estat finalitzat, els 6 indicadors restants (equivalents al 86%) es troben en curs, és a dir, s'ha avançat en el desenvolupament de la línia d'actuació, tot i que encara no s'ha arribat al valor objectiu.



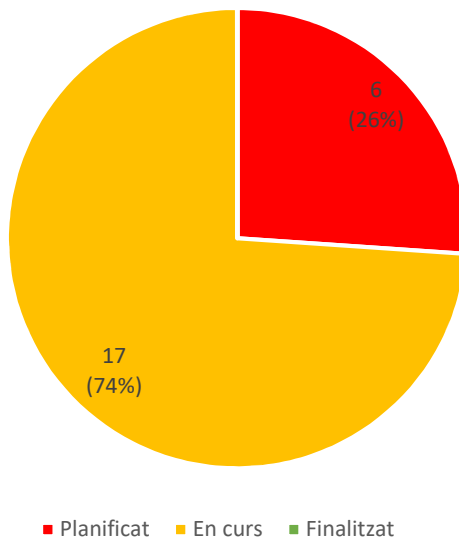
ODS 7. ENERGIA NETA I ASSEQUIBLE

Dins del conjunt dels ODS prioritaris, l'ODS 7 és el que té un percentatge més elevat d'indicadors que es troben en fase de planificació, corresponent a 7 indicadors (el 58% del total). D'altra banda, compta amb 3 indicadors en curs (25%) i 2 ja finalitzats (17%).



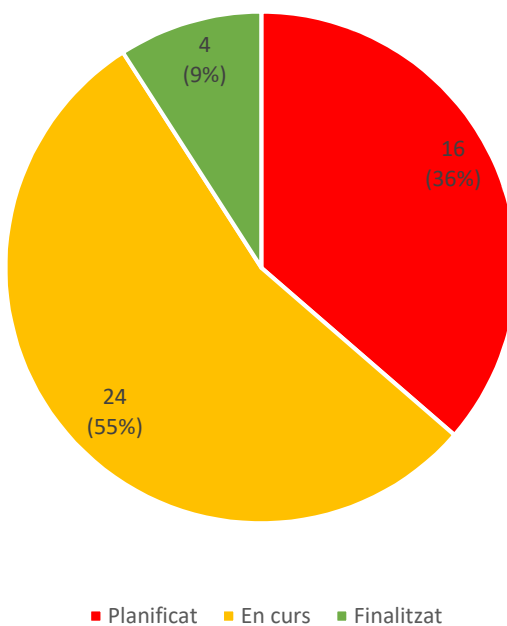
ODS 8. TREBALL DIGNE I CREIXEMENT ECONÒMIC

En el cas de l'ODS 8, la majoria d'indicadors es troben en curs (17 indicadors, corresponent al 74% del total). Destaca que no s'ha assolit completament el valor objectiu de cap línia d'actuació, mentre que el percentatge d'aquells que es troben en estat de planificació és del 26% (6 indicadors).



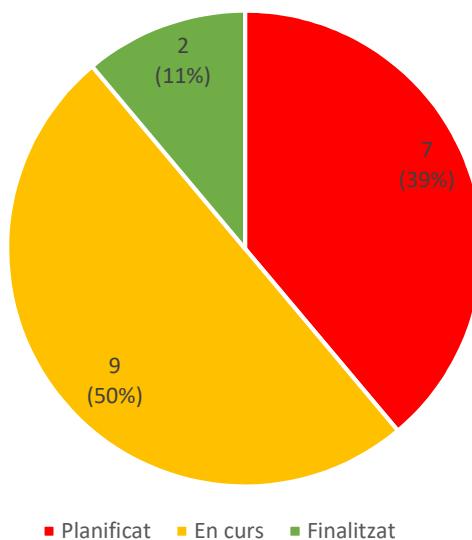
ODS 11. CIUTATS I COMUNITATS SOSTENIBLES

L'ODS 11 compta amb 45 línies d'actuació, 4 indicadors de les quals es troben ja finalitzats (el 9%). D'altra banda, el percentatge d'indicadors en curs és força elevat, concretament del 55%. Tot i això, encara hi ha 16 línies d'actuació que s'han planificat (36%), però en que no s'hi ha obtingut cap resultat per avançar en l'assoliment del valor objectiu.



ODS 12. CONSUM I PRODUCCIÓ RESPONSABLES

De les 18 línies d'actuació de l'ODS 12, la meitat es troben en curs, mentre que 2 (11%) ja estan finalitzades. Tot i això, encara hi ha 7 indicadors en estat de planificació, el que equival al 39% de les línies d'actuació d'aquest ODS.



ODS 13. ACCIÓ CLIMÀTICA

Finalment, pel que fa l'ODS 13, 8 dels indicadors es troben en curs, equivalent al 53% del total de les seves línies d'actuació. D'altra banda, els indicadors en estat de planificació corresponen al 40%, mentre que només una línia d'actuació està finalitzada.

